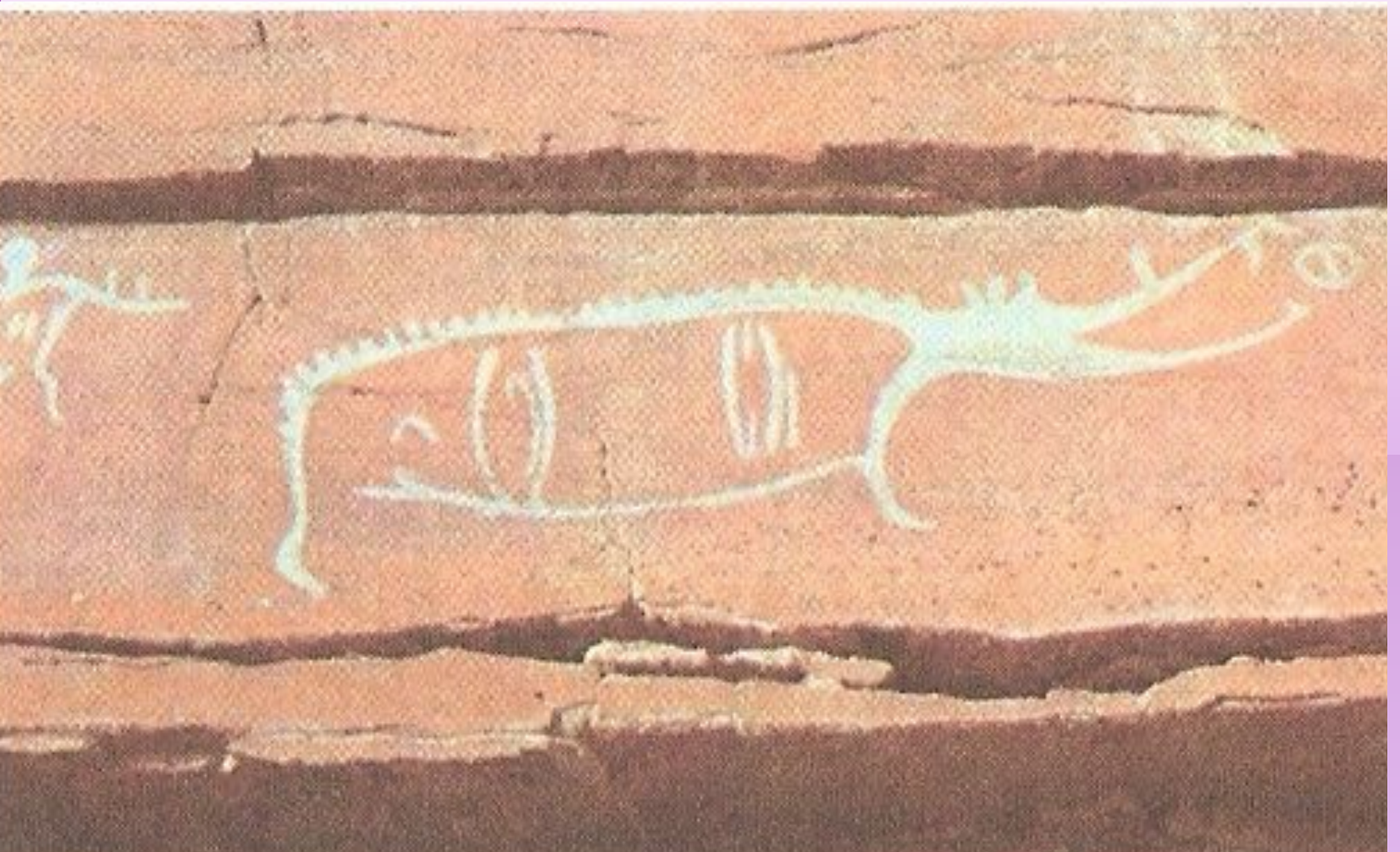


ТЕМА

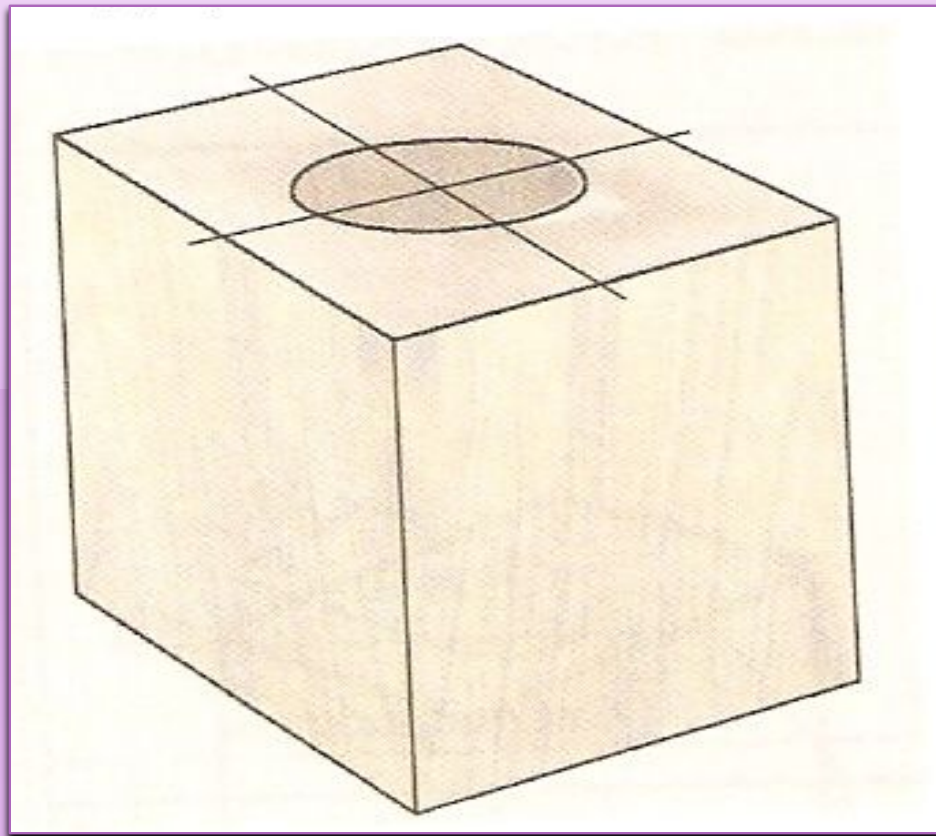
Чертеж - язык техники

ГРАФИКА

- Древняя форма общения друг с другом



Технический рисунок – наглядное изображение предмета, выполненное на глаз, от руки, по правилам оформления чертежа



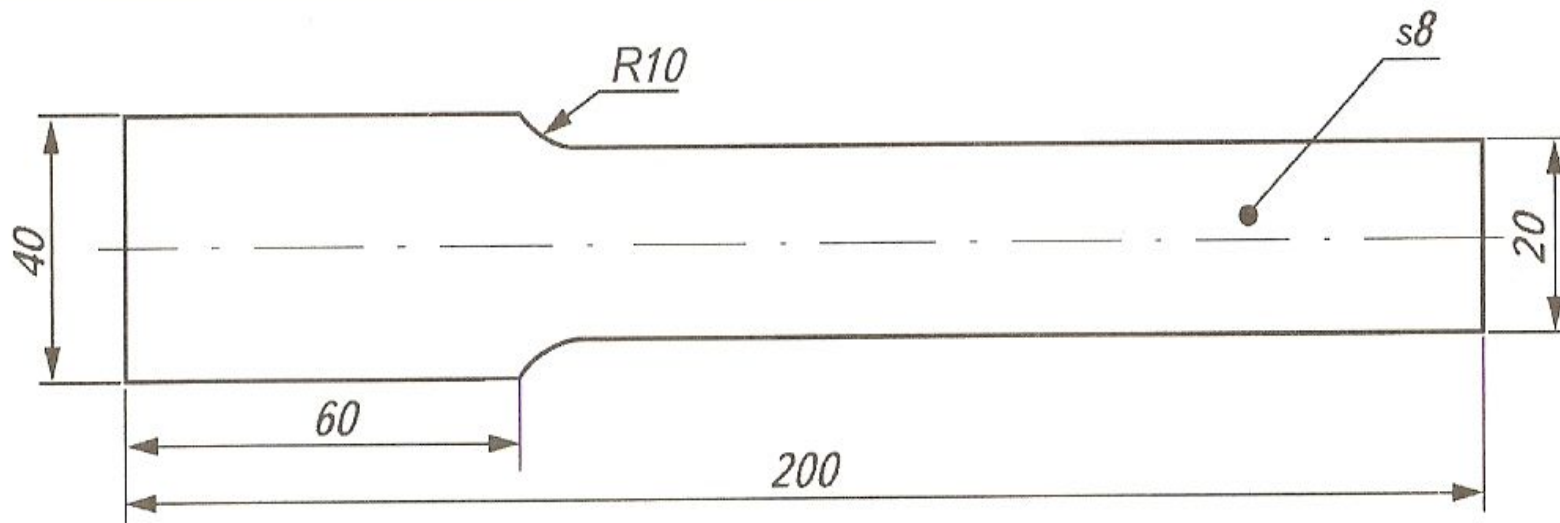
ЭСКИЗ

- ⦿ - чертеж, выполненный от руки, без применения чертежных инструментов, без точного соблюдения масштаба с сохранением пропорций всех элементов изделия

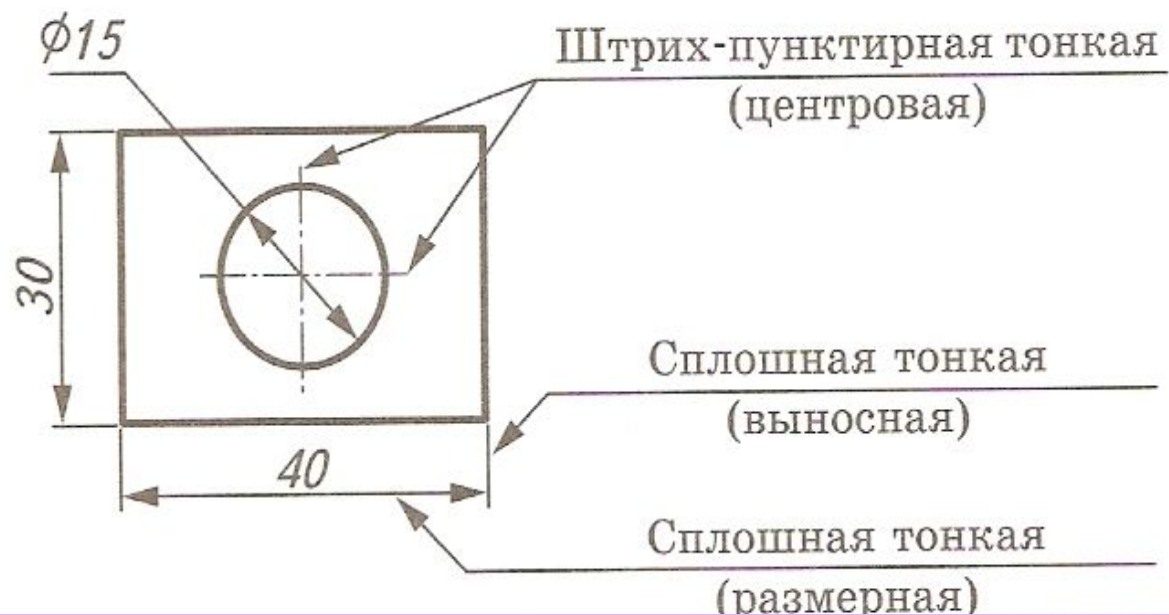
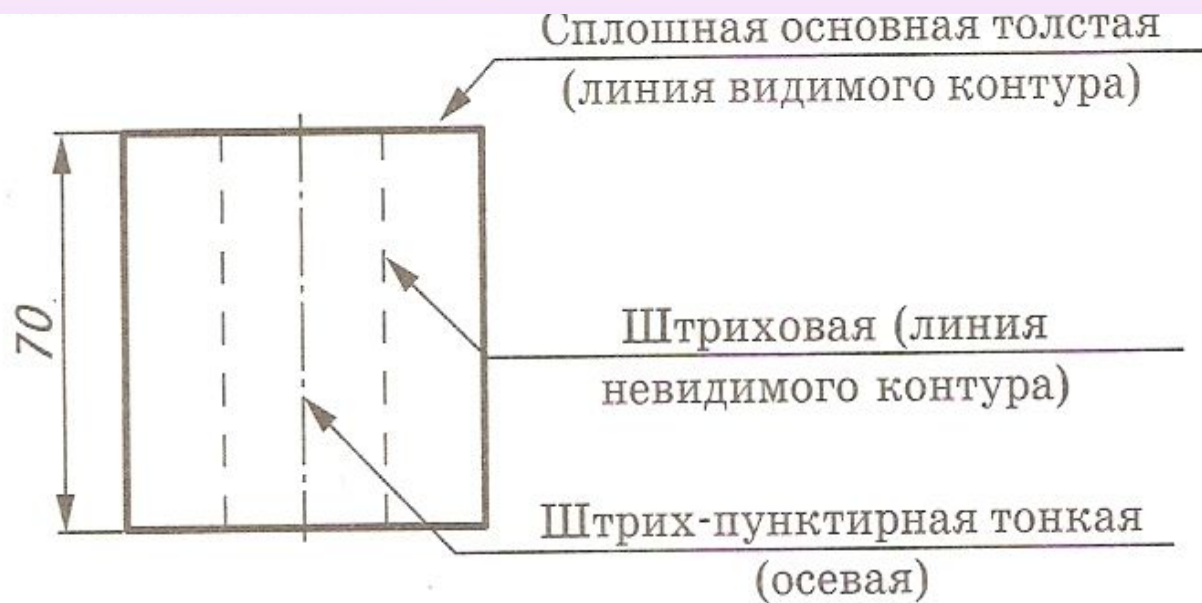
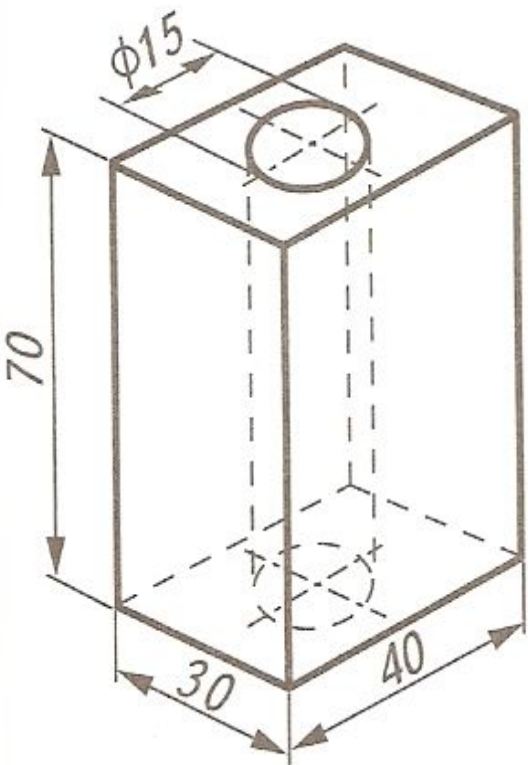
ЧЕРТЕЖ

- ◎ - изображение предмета на плоскости, выполненное по определенным правилам с указанием размеров, масштаба, материала и других сведений о предмете

ЧЕРТЕЖ ОДНОДЕТАЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ

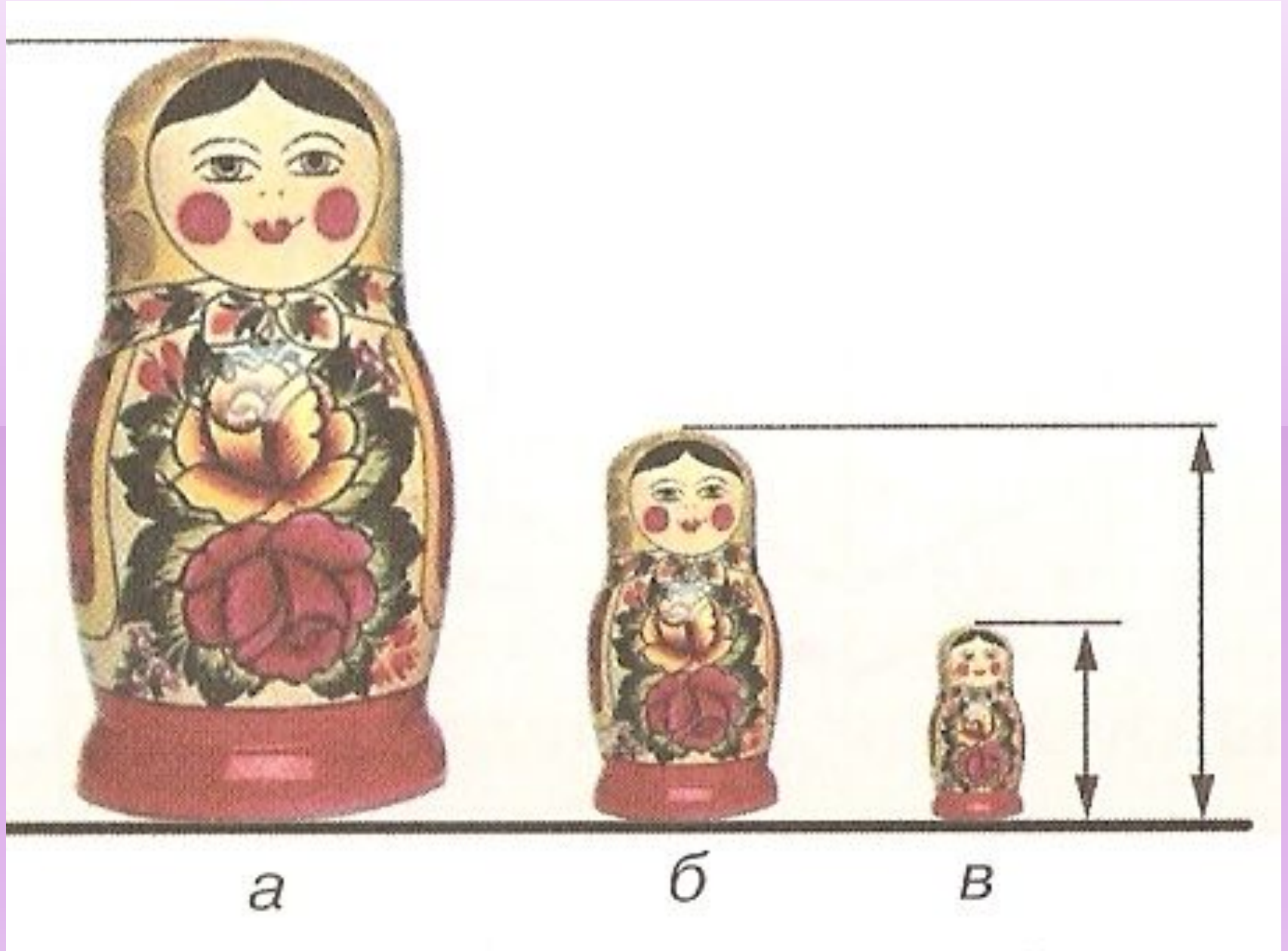


№/№ п/п	Наименование	К-во	Масштаб	Материал изготовления
1	ЗАГОТОВКА ДЛЯ ЛОПАТОЧКИ	1	1:1	СОСНА, ЕЛЬ



ЛИНИИ ЧЕРТЕЖА

М А С Ш Т А Б



МАСШТАБ

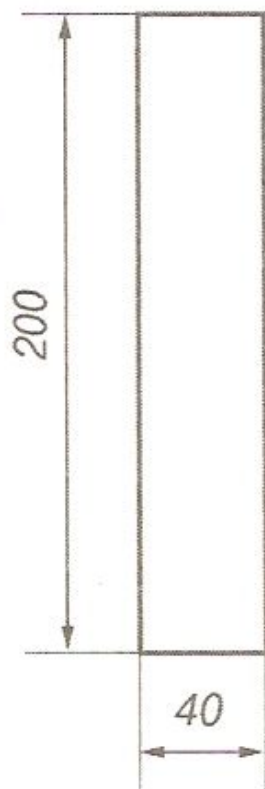
- - соотношение линейных размеров к действительным.

Число, показывающее во сколько раз изображение больше или меньше

ПРИМЕР

- ⊙ $M 1 : 2$ – уменьшение
- ⊙ $M 2 : 1$ – увеличение
- ⊙ $M 1 : 1$ – натуральный размер

Вид спереди
(главный вид)



Вид слева



Вид сверху



Рамка

185

Спецификация

35

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>К-во</i>	<i>Масштаб</i>	<i>Материал изготовления</i>
1	ЗАГОТОВКА ДЛЯ ЛОПАТОЧКИ	1	1:2	СОСНА, ЕЛЬ